

## SPECTRAL AG 102



- Rectificadora automática para preparación espectroscópica rápida de muestras de hierro y acero, diseño compacto de sobremesa, Programable con control de pantalla táctil HMI de color de 7 ", con unidad de control PLC Siemens, posicionamiento preciso y motorizado en los ejes Y y Z, carcasa cerrada, máx. seguridad provista de interruptor de enclavamiento, gran espacio de trabajo con iluminación LED, acceso extraordinario para un fácil manejo con puerta corredera, alimentación automática de muestras con velocidad fina ajustable, extracción controlada de material de la muestra con precisión de 0.01 mm de profundidad de molienda, motor de molienda de alto par de 3 kW , con sistema de freno electrónico y protección contra sobrecarga, con 2800 rpm de velocidad para obtener superficies óptimas en diferentes materiales, todos los parámetros en pantalla LCD a color, muestra de refrigeración disponible con refrigeración por agua y / o aire comprimido, listo para funcionar. Sin dispositivos de sujeción. Sin tanque de refrigeración .  
400V, trifásico, 50Hz.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Preparación De Muestras Para Espectroscopia](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Especificaciones Técnicas

N <sup>o</sup> de pedido	81 05
N <sup>o</sup> De Modelo	SPECTRAL AG 102
Potencia del motor de molienda, kW (S1)	3
Velocidad de la muela abrasiva, (rpm)	2800
Diámetro de la rueda de copa, (mm)	Ø150
Velocidad de avance de la mesa, (mm / s)	10-250
Pantalla táctil HMI, (pulgadas)	7"
Memoria de programa	99
Precisión de profundidad de pulido, ( $\mu$ )	10
Carrera del eje Y, (mm)	210
Carrera del eje Z, (mm)	80
Operación	Automático
Dimensiones, WxDxH, (cm)	94 x 83 x 97
Dimensiones, WxDxH, (con armario, cm)	74 x 83 x 175
Peso (kg)	300
Peso, (con armario, kg)	385

### Accesorios

#### Accesorios para SPECTRAL AG 102

GR 1819	Dispositivo de sujeción neumático con 3 mordazas (Debe solicitarse simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 1958	Placa de sujeción electromagnética (a pedir simultáneamente junto con el pedido de la máquina)
GR 1922	Sistema automático de medición de la altura de la muestra para un funcionamiento cíclico completo, con preparación automática de la piedra de amolar de copa.
GR 1842	Software de automatización para operación cíclica completa. (Pedir simultáneamente junto con GR 1922)
GR 1816	Mesa ranurada en T

GR 1945	Tanque de recirculación de refrigerante, acero inoxidable, 55 lt de capacidad, con bomba, mangueras, etc.
YM 8813	Filtros finos para depósito de refrigerante de recirculación (GR 0018/0019/1675/1945)
YM 1540	Varilla colectora de imán para recirculación del depósito de refrigerante (GR 1945)
GR 1907	Armario de suelo para Spectral PG 52 / MM 102 / AG 102
GR 1397-00	Sistema de filtrado de agua y regulador de presión para la entrada de agua de la ciudad. Mantiene la presión del agua en el nivel adecuado y protege de repentinos
YM 3824-00	Filtro de cartucho Siliphos de repuesto (para sistema de filtrado de agua y regulador de presión (GR 1397-00))

#### **Kit de repuestos para SPECTRAL AG 102**

GR 1927	Conjunto recomendado de piezas de repuesto, SPC AG 102
---------	--

#### **Consumibles**

##### **Piedras de amolar para SPECTRAL PG 52 / AG 102 (1 Pz)**

GSW 60 80-150	Piedra de amolar Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , grano 60, para aceros de dureza media, diámetro 150/32 mm
GSR 60 80-151	Piedra de amolar Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , grano 60, para aceros duros y hierro fundido, Dia. 150/32 mm
GSW 36 80-155	Piedra de amolar Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , grano 36, para aceros de dureza media, diámetro 150/32 mm
GSR 36 80-156	Piedra de amolar Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , grano 36, para aceros duros y hierro fundido, diámetro 150/32 mm

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO